 15 rue des Frères Lumière 78370 PLAISIR Tél : +33(0)1.30.80.81.82 Fax : +33(0)1.30.80.81.99 WEB : www.babbco.fr E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr	**MODE OPERATOIRE** MAXIMA™ 3500	Réf : **MO/MAXIMA 3500**  Page : 1/5 Rév : 2 Du : 05/2007

PROJECTEUR U .V. A. MAXIMA : RECOMMANDATIONS GENERALES

Toujours travailler dans un local assombri de façon à améliorer le contraste avec les indications fluorescentes.

Respecter le temps d'adaptation de l'œil (de 2 à 10 minutes) nécessaire pour lui assurer un fonctionnement correct sous faible luminosité.

Les indications fluorescentes peuvent être brillantes ou atténuées, selon la quantité de produit fluorescent présente au droit de l'indication.

Ne pas confondre avec des indications dues à des bouts de tissus, ou avec la lumière pourpre renvoyée par des surfaces réfléchissantes.

MODE D'EMPLOI

1. Lisez attentivement la notice
2. Ne pas utiliser un appareil dont le cordon électrique est endommagé ou le filtre fêlé, brisé ou absent.
3. Ne pas utiliser dans une zone où sont présents des produits inflammables.
4. Ne pas utiliser dans une enceinte métallique (ne concerne pas le modèle alimenté par batterie).

Projecteur secteur 230vac



Projecteur sur batterie.



INSTRUCTIONS

1. Réception du matériel

1.1. Vérifiez soigneusement l'emballage et le matériel pour détecter tout dommage dû au transport. En avertir le transporteur par les moyens légaux.

1.2. Mettez de côté emballage et accessoires pour une utilisation future.

2. Introduction

2.1. Les lampes ultraviolettes donnent de meilleurs résultats lorsqu'elles sont utilisées dans une très faible lumière ambiante.

2.2. Ne pas regardez directement les UV. Il est fortement recommandé de porter des lunettes anti-UV conformes à EN 170 (telles que le modèle UVEX ou le modèle UVS 30) pendant l'utilisation de source UV. Cela améliore aussi nettement le contraste.

2.3. Les UV peuvent être dangereux pour les yeux et la peau. Ne faites pas fonctionner la lampe UV sans filtre, ou avec un filtre brisé.

2.4. Ne pas utiliser dans un lieu fortement empoussiéré.

3. Mise en marche

3.1. Modèle Maxima 3500 (alimentation 230 Volts)

3.1.1. Brancher la prise sur une prise 230 Volts appropriée. L'appareil tire 0,75 A.
3.1.2. Basculer l'interrupteur situé sur le boîtier. L'ampoule atteindra son maximum d'émission en 10 secondes environ.
3.1.3. Si l'on utilise le projecteur fréquemment, il est préférable de laisser l'appareil sous tension. En cas d'arrêt, on peut faire redémarrer l'ampoule sans attendre.

3.2. Modèle Maxima 3500 M (réseau et batterie). La batterie peut rester en place pour toutes ces opérations.

3.2.1. Fonctionnement sur réseau 230 V. Relier le câble 230 Volts à la prise 6 broches mâle située sur le boîtier, à côté de l'interrupteur noir. Suivre les instructions 3.1.2 et 3.1.3.

3.2.2. Fonctionnement sur batterie.

- ***Charge de la batterie***

Il est recommandé de recharger la batterie chaque nuit. Si la batterie est complètement déchargée, il faut 8 heures pour la recharger. Utiliser exclusivement le chargeur régulateur RB-12MF. Connecter la prise mâle allume cigare dans la prise femelle située sur le côté de la batterie.

- ***Fonctionnement avec la batterie***

Utiliser le câble comportant une prise allume-cigare et le connecteur mâle 6 broches. Brancher ce câble entre batterie et connecteur femelle 6 broches.
Basculer les 2 interrupteurs (le noir et celui avec le voyant rouge).
Une batterie pleinement chargée autorise de 90 à 120 minutes de fonctionnement.
Afin d'augmenter l'autonomie, on peut couper la lampe lorsqu'on ne s'en sert pas : basculer alors les 2 interrupteurs.

Il peut être utile d'avoir une batterie chargée d'avance. La batterie peut être remplacé en quelques dizaines de secondes grâce au Strap-Velcro®.



4. Précautions

4.1. Filtre.
Le filtre peut devenir chaud en cas d'utilisation prolongée. Ne pas y toucher

4.2. Lumière UV.
Il est recommandé de :

- ✓ Ne pas envoyer les UV dans les yeux.
- ✓ De toujours porter des lunettes anti-UV UVS 30. Les lunettes UVS 30 absorbent en outre le violet, améliorant nettement le contraste.
- ✓ De ne pas exposer inutilement la peau.

5. Maintenance

ATTENTION : toujours mettre l'interrupteur en position arrêt, débrancher l'appareil du secteur, laisser la lampe refroidir avant toute intervention.

5.1. Capots

Pour nettoyer les capots du boîtier et du projecteur, utiliser exclusivement des chiffons doux légèrement humidifiés d'eau avec un détergent doux. Essuyer pour sécher.
Nettoyer de temps en temps le filtre (quand il est à peu près à température ambiante) avec un produit à vitre et un chiffon doux.

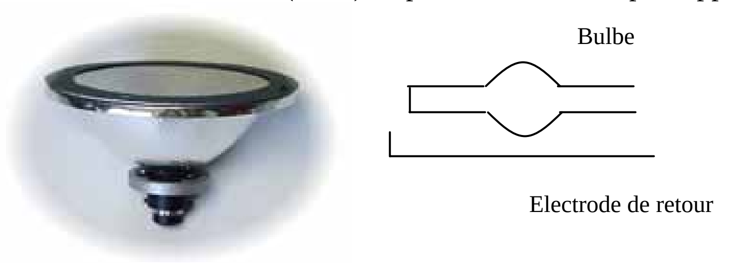
5.2. Remplacement du filtre (aucun outil nécessaire)

1. Tirer le support de filtre en silicone tout autour du capot de la lampe. Le filtre reste dans le support du filtre.
2. Faire sortir le filtre du support.
3. Mettre en place le nouveau filtre dans le support.
4. Pour remettre en place le support, appuyer sur le support en silicone avec la paume de la main en s'assurant que la gorge entre bien sur le tour du capot.

5.3. Installation ou remplacement de l'ampoule

N'utiliser que l'ensemble ampoule/réflecteur fourni par Babb Co. Toute autre ampoule peut endommager l'appareil et annulerait la garantie.

1. Enlever le support de filtre comme décrit en 5.2.
2. Pour enlever un ensemble ampoule/réflecteur, tenir le projecteur tête en bas et tourner la circonférence du réflecteur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
3. Tenir l'ensemble ampoule/réflecteur neuf par sa protection. L'insérer dans la douille en le tournant d'1/4 de tour (comme une ampoule baïonnette). Si possible, mettre l'électrode de retour (noire) en position inférieure par rapport au bulbe. .



Il faut pousser suffisamment fort pour contrer le ressort de la douille. Enlever le rivet noir puis le carton de protection.

4. Remettre le support de filtre en position. La lampe doit s'allumer à la mise sous tension (voir chapitre 3).

6. Limites d'utilisation

La Maxima 3500 est prévue pour être mise en œuvre sous abri, à une altitude inférieure à 2000 m, dans une gamme de température de +5 à +40°C.

Le taux maximum d'humidité relative est de 80 % jusqu'à 31°C, et décroît linéairement jusqu'à 50 % à 40°C.

Tension d'alimentation : nominale à 10 % près.

7. Vérification du niveau d'UV-A

On peut vérifier le niveau d'UV-A sur la surface de la pièce, et aussi le niveau de lumière visible, tant sur la pièce qu'au niveau des yeux des opérateurs, en utilisant un radiomètre-luxmètre type DSE 100 X/L, Pollux ou Accumax XRP3000.

Babb Co assure la vérification métrologique périodique obligatoire pour ces appareils de mesure.

8. Garantie

La garantie est de un an pièces et main d'œuvre, à l'exception de l'ensemble ampoule/réflecteur, du support de filtre et du filtre (pièces consommables).

La garantie est supprimée si l'appareil a subi des chocs, a été ouvert, si le numéro de série est enlevé, ou s'il a manifestement été utilisé dans de mauvaises conditions (type et tension courant, etc…)

